MANUALE USO E MANUTENZIONE PFI 60 RADIALE - PFI 60 P RADIALE

INFORMAZIONI GENERALI

Frizione a dischi multipli in bagno d'olio a comando idraulico Attuatore elettrico; 12V o 24V (da specificare nell'ordine)

Coppia max. 600 Nm

Velocità max. in ingresso 3200 rpm

Peso a secco 80 kg

VERSIONI

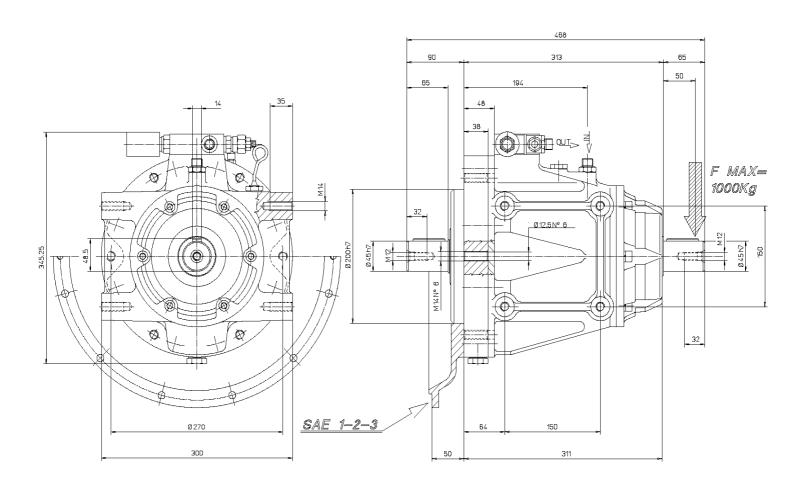
PFI 60 entrata con albero cilindrico ed uscita con albero cilindrico

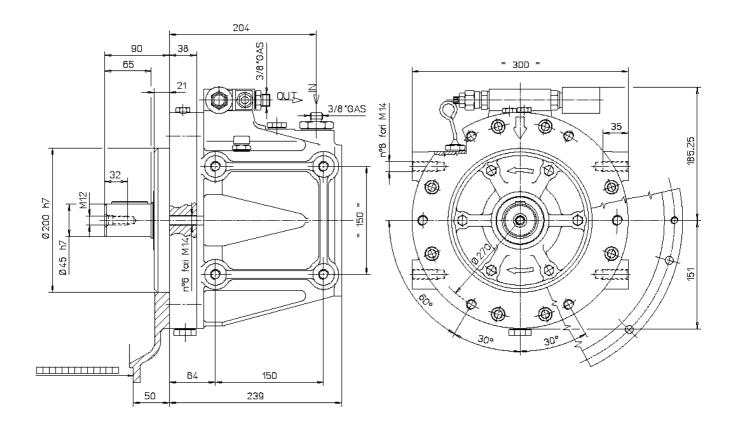
PFI 60 P entrata con albero cilindrico ed uscita con presa per pompa idraulica .

Possibilità di montaggio indipendente con campana SAE 3-2-1

Il senso di rotazione all'ingresso può essere orario o antiorario (da specificare nell'ordine)

INGOMBRI PFI 60 RADIALE COMANDO ELETTRICO





LUBRIFICAZIONE

tipo di olio motore SAE 15-40 W specifiche API CD

Lungo il circuito di raffreddamento nella tubazione di ritorno alla frizione e' consigliabile interporre un filtro olio (non fornito assieme alla frizione)

RAFFREDDAMENTO E PRESSIONI IDRAULICHE

L'olio della frizione deve essere raffreddato con uno scambiatore esterno

Caratteristiche impianto di raffreddamento:

- tubazioni con raccordi da $\frac{1}{2}$ " con specifiche SAE 100 R1 AT
- temperatura max. olio 90°
- La frizione ha un setup pre impostato dalla fabbrica di 11 13 bar (in continuo) @ 1000 rpm in ingresso con olio a temperatura di 60° 70° e 2000 RPM a 13-16 bar con olio a temperatura di 60° 70°

La pressione idraulica può essere verificata applicando un manometro con capacità max. almeno di 30 bar alla presa di pressione $M12 \times 1.5$, indicato nei disegni di assieme rif. $n^{\circ} 33$

A richiesta e' possibile fornire assieme alla frizione un gruppo di raffreddamento acqua - olio composto da:

- n° 1 scambiatore acqua –olio cod. 1023078
- n°2 bocchettoni cod. 4626035
- n°4 rosette cod. 4609029
- n°2 tubi cod. 2042081

INSTALLAZIONE

La PFI 60 radiale può essere collegata per ricevere il moto :

- direttamente al volano di un motore tramite giunto flessibile parastrappi e campana di accoppiamento
- tramite albero cardanico.
- tramite puleggia per cinghie trapezioidali
- collegata su di un accoppiatore per pompe idrauliche

la frizione PFI 60 radiale può trasmettere il moto:

- ad una puleggia per cinghie trapezioidali
- ad un albero cardanico

La PFI 60 P radiale può essere collegata per ricevere il moto :

- direttamente al volano di un motore tramite giunto flessibile parastrappi e campana di accoppiamento
- tramite albero cardanico.
- tramite puleggia per cinghie trapezioidali
- collegata su di un accoppiatore per pompe idrauliche

la frizione PFI 60 P radiale può trasmettere il moto:

- ad una pompa idraulica singola o in tandem

USO

La frizione PFI 60 deve essere innestata con un numero di giri dell'albero in ingresso compresi tra 600 e 1000 rpm La frizione dispone di un comando di tipo elettrico 12V o 24 V, assicurarsi che la tensione di alimentazione alla bobina di comando sia corretta.

MANUTENZIONE

Controllare il livello dell'olio periodicamente tramite l'apposita asta di livello, assicurarsi di non eccedere con il quantitativo di olio durante il riempimento.

I livello do olio ottimale e' compreso tra la tacca del minimo e la tacca del massimo presenti sull'asta di livello. Per ripristinare il corretto quantitativo di olio o verificarne il livello, procedere come descritto :

- assicurarsi che all'interno della frizione ve ne sia un quantitativo almeno fino al livello minio sull'asta dell'olio
- mettere in funzione la frizione per due -tre minuti
- arrestare la frizione e verificare il livello tramite l'apposita asta
- rabboccare con nuovo olio se necessario.

Sostituire l'olio dopo le prime 50 ore di moto, per far fuoriuscire l'olio dalla frizione occorre svitare il tappo di scarico olio che si trova in coppa, ogni qualvolta si sostituisce l'olio occorre procedere alla pulizia della testina magnetica presente sul tappo di scarico e alla sostituzione o pulizia del filtro dell'olio. Successivamente sostituire l'olio dopo 1000 ore di moto o 1 volta l'anno

SENSO DI ROTAZIONE DELLA FRIZIONE

La rotazione dell'albero in ingresso è predefinita al momento dell'ordine

(oraria o antioraria) ed è indicata tramite una freccia posta sulla carcassa della frizione

E' possibile comunque modificare tale impostazione modificando la disposizione dei particolari per cambiate il senso di rotazione della frizione.

Con riferimento al disegno di assieme :

Svitare le viti di fissaggio n° 63

Estrarre di 3-4 mm il gruppo pompa olio rif. 28

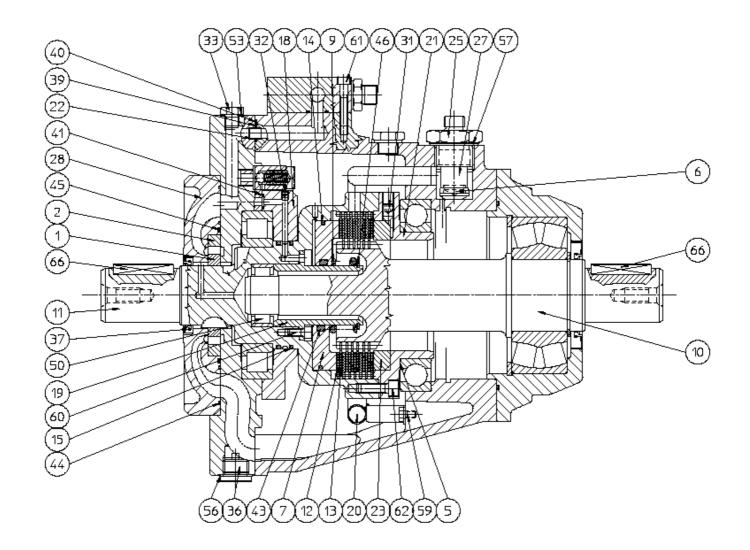
Ruotare il gruppo pompa olio di 180°

Riposizionare in battuta contro la frizione il gruppo pompa olio rif. 28

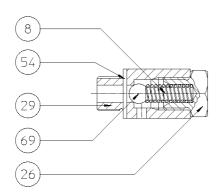
Inserire e stringere le viti di fissaggio n° 63

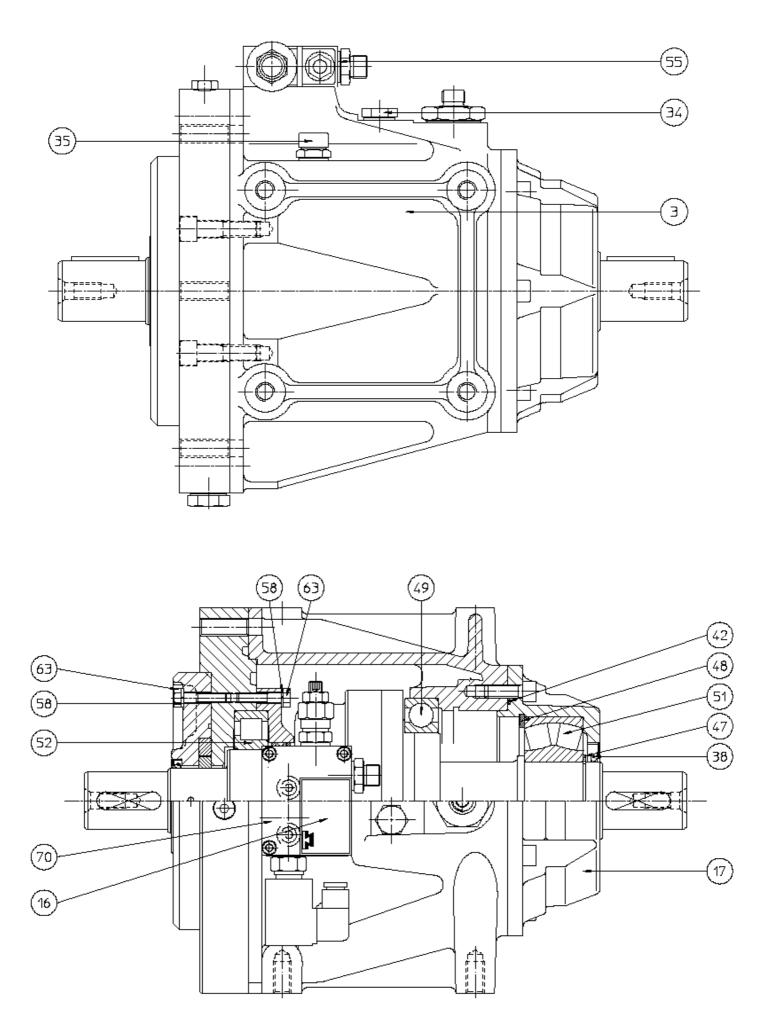
RICAMBI

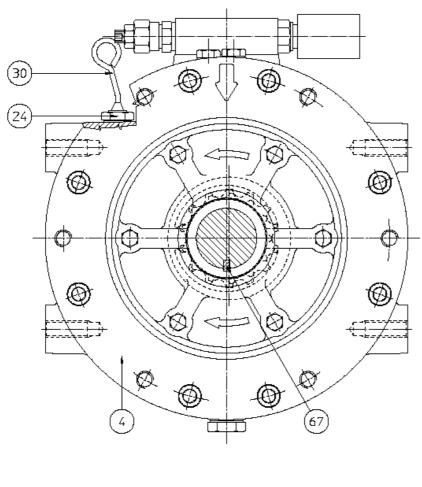
Al momento dell'ordine per parti di ricambio, comunicare il modello ed il numero di serie, i dati si trovano stampati sulla targhetta di riconoscimento della frizione

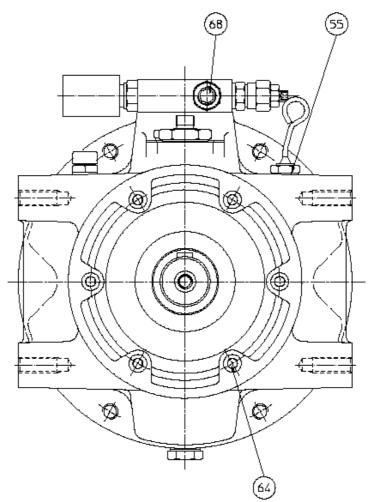


Dettaglio valvola scala 1:1





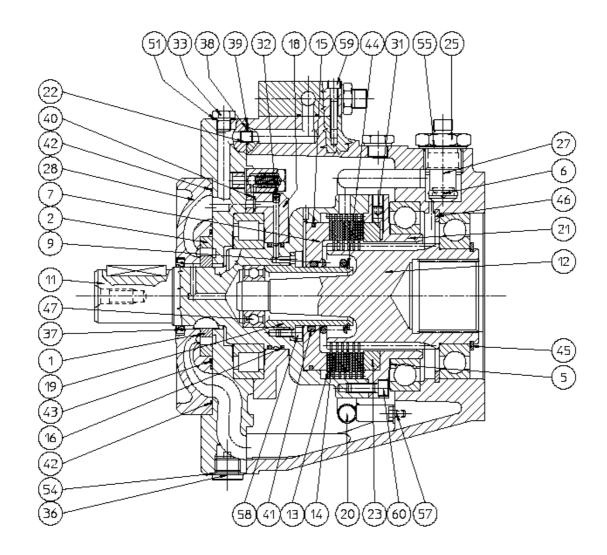




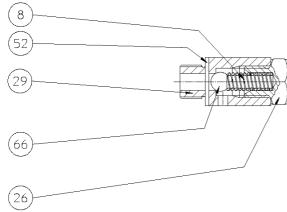
7.0	Bloom and BAYOU		/E/2004	
70	Blocco comando 24Voli		4643001	
69	Sfera 05-16		4630010	
68	Nipples 3-8 Gas DIN 7611		4624007	
67	Linguetta 5x9 UNI 6606		4621025	
66	Linguetta A14x9x50 UNI 8604-69		4620105	
65	Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8		4615372	
64	Vite T.C.C.E. M10x3D UNI 5931 - 8.8		4615302	
63	Vite T.E. M&x35 UNI 5739 - 8.6		4615221	
62	Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8		4615215	
61	Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8	4	4615152	
60	Vite T.C.C.E. M8x14 UNI 5931 - 8.8	6	4615138	
59	Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8	1	4615132	
58	Rosetta elastica A8 UNI 1751	12	4611108	
57	Rosetta di rame 1 Oas	1	4609031	
56	Rosetta di rame 1/2 Gas	1	4609030	
55	Rosetta di rame 3/8 Gas	3	4609029	
54	Rosetta di rame Ø14	1	4609015	
53	Rosetta di rame Ø12	2	4609013	
52	Cuscinetto NJ 216 (80x140x26)	1	4606254	
51	Cuscinetto 22312ES (60x130x46)	1	4606200	
50	Cuscinetto NU2205 (25x52x18)	1	4606086	
49	Cuscinetto 6021 (105x160x26)	1	4605371	
48	Seeger Ø130 UNI 7437-75	1	4601130	
47	Seeger 060 UNI 7435-75	1	4600060	
46	Seeger Ø50 UNI 7435-75	1	4600050	
45	Guarnizione OR 3425	1	4598152	
44	Guarnizione OR 2112	2	4598151	
43	Guarnizione OR 6200	1	4598136	
42	Guarnizione OR 3600	1	4598109	
41	Guarnizione OR 2037	1	4598067	
40	Guarnizione OR 2075	1	4598050	
39	Guarnizione OR 114	1	4598025	
38	Anello di tenuta 60x90x10 viton	1	4597187	
37	Anello di tenuta 50x65x8 viton	1	4597165	
36	Tappo magnetico 1-2 Gas		4589040	
	The state of the s			

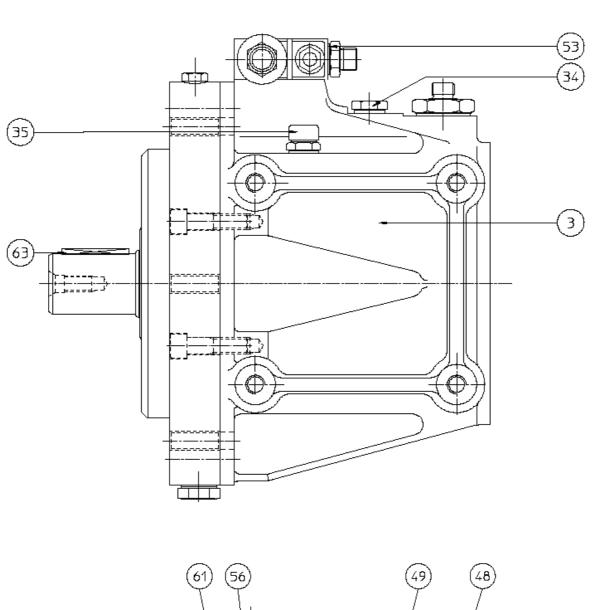
35 Tappo di sfiato 3-8 Gus				/= * * * * *	_
33 Tappo M12x1.5 DIN 76D4 2 4588032 32 Tappo conico M6 DIN 906 1 4588006 31 Vite STEI M10x14 UNI 5927 - 12.9 3 4583001 30 Asta Livello olio 1 2070169 29 Corpo valvola limitatrice 1 2056126 28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filtro olio 1 2056039 26 Tappo valvola limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055062 25 Tappo asta Livello olio 1 2055061 24 Tappo asta Livello olio 1 2055061 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegno 1 2050029 21 Flangia supporta albera primaria 1 2040027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhatla 1 2028008 15 Fascia	=				
32 Tappo conico M6 DIN 906					
31 Viie STEI M10x14 UNI 5927 - 12.9 3 4583001 30 Asta Livello olio 1 2070169 29 Corpo valvola limitatrice 1 2056126 28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filliro olio 1 2056039 26 Tappo valvola limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asta livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo ecarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhella 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elasti 0125 TM265 1 2024014 13 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></td<>			_		
30			_		<u> </u>
29 Corpo valvola limitatrice 1 2056126 28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filiro alia 1 2056039 26 Tappo valvola limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asia livello alia 1 2055051 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 204027 20 Tubo scarico alia 1 2041012 19 Manicotto ritegna malla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhetta 1 2028008 15 Fascia elastica PF180 2 2024018 14 Fascia elastica PF180 2 2024014 13 Disco conduttore 7 2022027 14 Albera entrata 1 2024014 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 201305 3	$\overline{}$		_		<u> </u>
28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filiro alia 1 2056039 26 Tappo valvala limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asta Livello alia 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico alia 1 2041012 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhalia 1 2028008 15 Fascia elastica PF160 2 2024018 14 Fascia elasti di 25 TM265 1 2024014 13 Disco conduttore 7 2022027 14 Albera entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020020 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 201305 3 Scalola			_		<u></u>
27 Filtro alia 1 2056039 26 Tappo valvala limitatrica 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asta livello alia 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporta albera primaria 1 20402027 20 Tubo scarico alia 1 2041018 18 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhalla 1 2028008 15 Fascia slastica PF160 2 2024018 14 Fascia slast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condutto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albera antrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020020 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziala chiusura filtra 1 2019668 5 Spessore di registro 3 2013305 3 Scalola 1 2008002 1 Rofore esterno <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
26 Tappo valvala limitatrica 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asta livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhella 1 2030070 16 Targhella 1 2024008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elastica PFI60 2 2024014 13 Disco conduttore 7 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 <			_		
25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asia livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2054029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicolio ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicolio distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhalia 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elasti. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Disianziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013351 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rofore esterno 1 2008001	27	Filtro olio	_		
24 Tappo asia tivello olio 1 2055051 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albara primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicolio ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicolio distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhalia 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco conduttore 7 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rofore esterno 1 2008001			_		
23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhetia 1 2028008 15 Fascia elastica PF160 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condutto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2019668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rolore interno 1 2008001	$\overline{}$				
23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhetia 1 2028008 15 Fascia elastica PF160 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condutto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2019668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rolore interno 1 2008001			_		
22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo ecarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhella 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elast. 0125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013351 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rolore interno 1 2008001			_		
21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo ecarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albera uscita 1 2030070 16 Targhella 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condutto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albera entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di regietro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scalola 1 2008002 1 Rolore interno 1 2008001	22	Boccola di ritegna			
20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhetta 1 2028008 15 Fascia elastica PF160 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condatto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013351 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	21	Flangia supporto albero primaria	1	2043027	
18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhella 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	20	Tubo scarico olio			
18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Supporto albero uscita 1 2030070 16 Targhella 1 2028008 15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001			1	2041018	
17 Supports albers uscits 1 2030070 16 Targhatta 1 2028008 15 Fascia elastica PF160 2 2024018 14 Fascia elast. 0125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albers entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di regietro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	18	Manicotto distributore	1	2041017	
16 Targheifa 1 2028008 15 Fascia etastica PF160 2 2024018 14 Fascia etast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Motta riforno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013351 4 Coperchio 3 2010305 3 Scalola 1 2008002 1 Rofore interno 1 2008001	17	Supporto albero uscito	1	2030070	
15 Fascia elastica PFI60 2 2024018 14 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molta riforno pistone 1 2020077 8 Molta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pisione 1 2017014 6 Disianziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013351 4 Coperchio 3 2010305 3 Scaiola 1 2008002 1 Rofore esterno 1 2008001			1	2028008	
14 Fascia elast. 0125 TM265 1 2024014 13 Disco condotto 6 2022029 12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013351 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001			2	2024018	
12 Disco conduttore 7 2022027 11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001			1	2024014	
11 Albero entrata 1 2021466 10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	13	Disco condotto	6	2022029	
10 Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale 1 2021465 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	12	Disco conduttore	_ 7	2022027	
9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Caperchia 3 2010305 3 Scaiola 1 2009110 2 Rotore esterna 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	11	Albero entrata	1	2021466	
9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	10	Alb. uscita friz. idr. per tipo radiale	1	2021465	
8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	$\overline{}$		1	2020077	
7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	8		_ 1	2020020	
5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scalola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001		Pistone			
5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2010305 3 Scalola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	6	Distanziale chiusura filtra	1	2013668	
4 Coperchio 3 2010305 3 Scalola 1 2009110 2 Rolore esterno 1 2008002 1 Rolore interno 1 2008001	5	Spessore di registro	3	2013151	
3 Scaiola 1 2009110 2 Rofore esterno 1 2008002 1 Rofore interno 1 2008001	4				
2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	-				
1 Rotors interns 1 2008001	-		_		
	-		_		
	P05	DESCRIZIONE	QTA	CODICE	REV

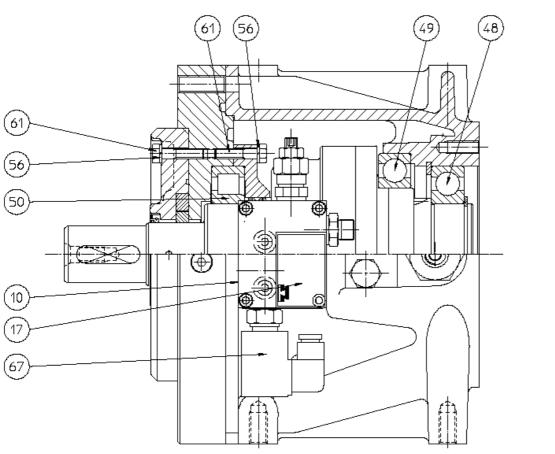
DISEGNO DI ASSIEME FRIZIONE PFI 60 P RADIALE

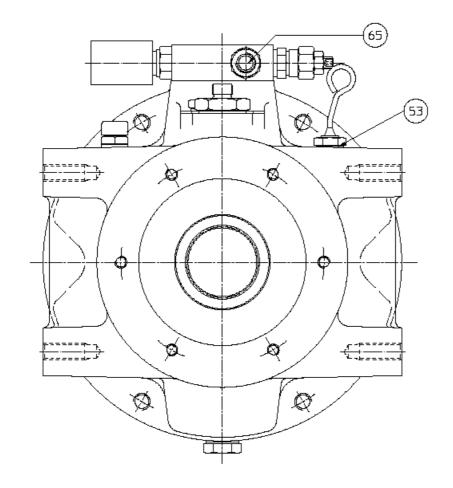


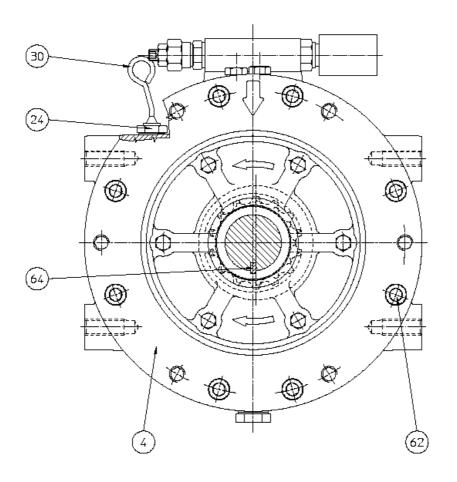












67 Blocco comando 24Volt 1 4643001 68 Sfera Ø5-16 1 4630010 65 Nipples 3-8 @as DIN 7611 1 4624007 64 Linguella 5x9 UNI 6606 1 4621025 63 Linguella A14x9x50 UNI 5604-69 1 4620105 62 Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8 8 4615372 61 Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8 12 4615221 60 Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8 9 4515215 59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 4 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609031 52 Rosella di rame 012 2 4609013 53 Rosella di rame 014 1 4609030 53 Rosella di rame 012 2 4609013 50 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4606254 49 Cuscinello 62205-2RSR (
65 Nipples 3-8 Gas DIN 7611 1 4624007 64 Linguella 5x9 UNI 6606 1 4621025 63 Linguella A14x9x50 UNI 6604-69 1 4620105 62 Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8 8 4615372 61 Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8 12 4615221 60 Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8 9 4615215 59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 4 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 2/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 0/14 1 4609015 51 Rosella di rame 0/12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2xSR (25x52x18) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2xSR (25x52x18) 1 4605140 45<					
64 Linguella 5x9 UNI 6606 1 4621025 63 Linguella A14x9x50 UNI 6604-69 1 4620105 62 Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8 8 4615372 61 Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8 12 4615221 60 Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8 9 4615215 59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 4 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 9/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 9/12 2 4609013 54 Rosella di rame 9/12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4605371 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4600140 46 Seeger Ø30 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598452 42 <t< td=""><td>66</td><td>Sfera 05-16</td><td>1</td><td>4630010</td><td></td></t<>	66	Sfera 05-16	1	4630010	
63 Linguella A14x9x50 UNI 6604-69 1 4620105 62 Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8 8 4615372 61 Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8 12 4615221 60 Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8 9 4615215 59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 4 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 912 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 914 Holosa 1 4609015 51 Rosella di rame 912 Adopta 2 4609013 50 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605316 47 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4601140 45 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 <td< td=""><td>65</td><td>Nipples 3-8 Gas DIN 7611</td><td>1</td><td>4624007</td><td></td></td<>	65	Nipples 3-8 Gas DIN 7611	1	4624007	
62 Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8 8 4615372 61 Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8 12 4615221 50 Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8 9 4615215 59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 9 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rose11a elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rose11a di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rose11a di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rose11a di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rose11a di rame 012 2 4609013 51 Rose11a di rame 012 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 460534 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605316 47 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger 050 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 2425 1 4598152 42 Gua			1	4621025	
61 Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8			1	4620105	
60 Vite T.C.C.E. M8x25 UNI 5931 - 8.8 9 4615215 59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 4 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rose11a elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rose11a di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rose11a di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rose11a di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rose11a di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscine11o NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscine11o 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscine11o 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscine11o 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598050 40 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114	62	Vite T.C.C.E. M12x45 UNI 5931 - 8.8	8	4615372	
59 Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.8 4 4615152 58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø12 2 4609013 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598151 41 Guarnizione OR 2037	61	Vite T.E. M8x35 UNI 5739 - 8.8	12	4615221	
58 Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8 6 4615136 57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 46001140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600050 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 6200 1 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598050 38 Guarnizione OR 2037 1 4598025 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165			æ	4615215	
57 Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8 1 4615132 56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 46001140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2012 2 4598151 41 Guarnizione OR 2037 1 4598050 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 36 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di lenuta 50x65x8 viton 1 4597165	59	Vite T.C.C.E. M6x35 UNI 5931 - 8.6	4	4615152	
56 Rosella elastica A8 UNI 1751 12 4611108 55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4601140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di lenuta 50x65x8 viton 1 4597165	58	Vite T.C.C.E. M6x14 UNI 5931 - 8.8	රි	4615136	
55 Rosella di rame 1 Gas 1 4609031 54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 45 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4598152 42 Guarnizione OR 3425 1 4598151 41 Quarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598050 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598055 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	57	Vite T.E. M6x10 UNI 5739 - 8.8	1	4615132	
54 Rosella di rame 1/2 Gas 1 4609030 53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di tenuta 50x65x8 viton 1 4597165	56	Rosetta elastica A8 UNI 1751	12	4611108	
53 Rosella di rame 3/8 Gas 3 4609029 52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4500050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Quarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di tenuta 50x65x8 viton 1 4597165	55	Rosella di rame 1 Gas	1	4609031	
52 Rosella di rame Ø14 1 4609015 51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4500050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di lenuta 50x65x8 viton 1 4597165	54	Rosetta di rame 1/2 Gas	1	4609030	
51 Rosella di rame Ø12 2 4609013 50 Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4601140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	53	Rosetta di rame 3/8 Gas	3	4609029	
5D Cuscinello NJ 216 (80x140x26) 1 4606254 49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598067 39 Guarnizione OR 2037 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	52	Rosetta di rame Ø14	1	4609015	
49 Cuscinello 6021 (105x160x26) 1 4605371 48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4600140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598025 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	51	Rosella di rame Ø12	2	4609013	
48 Cuscinello 6216 (80x140x26) 1 4605316 47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4601140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	50	Cuscinetto NJ 216 (80x140x26)	1	4606254	
47 Cuscinello 62205-2RSR (25x52x18) 1 4605149 46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4601140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	49	Cuscinetto 6021 (105x160x26)	1	4605371	
46 Seeger Ø140 UNI 7437-75 1 4601140 45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	48	Cuscine11o 6216 (80x140x26)	1	4605316	
45 Seeger Ø80 UNI 7435-75 1 4600080 44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di tenuta 50x65x8 viton 1 4597165	47	Cuscine11o 62205-2RSR (25x52x18)	1	4605149	
44 Seeger Ø50 UNI 7435-75 1 4600050 43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	46	Seeger Ø140 UNI 7437-75	1	4601140	
43 Guarnizione OR 3425 1 4598152 42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	45	Seeger 080 UNI 7435-75	1	4600080	
42 Guarnizione OR 2112 2 4598151 41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 4D Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	44	Seeger 050 UNI 7435-75	1	4600050	
41 Guarnizione OR 6200 1 4598136 40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	43	Guarnizione OR 3425	1	4598152	
40 Guarnizione OR 2037 1 4598067 39 Guarnizione OR 2075 1 4598050 38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di tenuta 50x65x8 viton 1 4597165	42	Guarnizione OR 2112	2	4598151	
39 Guarnizione DR 2075 1 4598050 38 Guarnizione DR 114 1 4598025 37 Anello di tenuta 50x65x8 viton 1 4597165	41	Guarnizione OR 6200	1	4598136	
38 Guarnizione OR 114 1 4598025 37 Anello di fenuta 50x65x8 viton 1 4597165	40	Guarnizione OR 2037	1	4598067	
37 Anello di tenuta 50x65x8 viton 1 4597165	39	Guarnizione DR 2075	1	4598050	
	38	Guarnizione OR 114	1	4598025	
36 Tappo magnetico 1-2 Gas 14589040	37	Anello di tenuta 50x65x8 viton	1	4597165	
	36	Tappo magnetico 1-2 Gas	1	4589040	

35 Tappo di sfiato 3-8 Gas		T 11 71 1 6 6 6		(50000	
33 Tappo M12x1.5 DIN 78D4 2 4588032 32 Tappo conico M6 DIN 906 1 4588006 31 Viie STEI M10x14 UNI 5927 - 12.9 3 4583001 30 Asia livello olio 1 2070169 29 Corpo valvola limitatrice 1 2056126 28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filtro olio 1 2056039 26 Tappo valvola limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asia livello olio 1 2055061 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo ecarico olio 1 2042102 19 Manicolio ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicolio distributore 1 2041017 17 Targhelia 1 2028008 16 Fascia elastica PFI60 2 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024068 1 2024078 1 2024078 1 2024078 1 2024079 1 2020077 1 2020077 1 2020077 2 2020077 3 2020077					
32 Tappo conico M6 DIN 906					
31 Vite STEI M10x14 UNI 5927 - 12.9 3 4583001 30 Asta livello plio 1 2070169 29 Corpo valvola limitatrice 1 2056126 28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filiro plio 1 2056039 26 Tappo valvola limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asta livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp. smergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2054029 21 Florajia supporto albara primaria 1 2043027 20 Tubo scarico plio 1 2044012 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2044018 18 Manicollo distributore 1 2044017 17 Targhelia 1 2028008 16 Fascia slastica PF160 2 2024018 15 Fascia slastica PF160 2 2024014 14 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2024166 10 Mella controllo pressione 1 202466 10 Mella controllo pressione 1 2020077 18 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pisione 1 2017014 1 2019668 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5					
30 Asia Livello Dilo			_		
29 Corpo pompa 1 2056126 28 Corpo pompa 1 2056105 27 Filtro otio 1 2056039 26 Tappo valvota limitatrica 1 2055062 25 Tappo fittro 1 2055061 24 Tappo asta livello otio 1 2055051 23 Anello reggisp. emergenza 1 205029 21 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico otio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Targheita 1 2028008 16 Fascia stastica PFI60 2 2024018 15 Fascia stastica PFI60 2 2024014 14 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2024044 14 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera entrata 1 2021469 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077	31		3	4583001	
28 Corpe pompa 1 2056105 27 Filtro alia 1 2056039 26 Tappo valvala limitatrica 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asia livello alia 1 2055051 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporta albara primaria 1 2043027 20 Tubo scarico alia 1 2042102 19 Manicalia ritegna molla pistone 1 2041018 18 Manicalia distributore 1 2041017 17 Targhelia 1 2028008 16 Fascia elastica PFI60 2 2024018 15 Fascia elastica PFI60 2 2024014 14 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2024014 14 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero antrata 1 2021469 11 Albero antrata 1 2020078 12 Molla controllo pressione 1 2020077 12 Molla posizionamento folle TM18 1 2020077 12 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 12 Pistone 1 2017014 13 Disco conduttore 1 2020075 2 Molla posizionamento folle TM18			1	2070169	
27 Filling plip 1 2056039 26 Tappo valvala limitatrica 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asia livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporta albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia elastica PFI60 2 2024018 15 Fascia elastica PFI60 2 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 20130305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001			1	2056126	
26 Tappo valvola limitatrice 1 2055062 25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asia livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supparta albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia elastica PFI60 2 2024018 15 Fascia elastica PFI60 2 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008002			1	2056105	
25 Tappo filtro 1 2055061 24 Tappo asta livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp, emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo ecarico olio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Targhetta 1 2028008 16 Fascia elastica PF180 2 2024018 15 Fascia elast. 0125 TM265 1 2024014 14 Disco conduttor 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 2013151 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008002			1	2056039	
24 Tappo asta Livello olio 1 2055051 23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Targhetta 1 2028008 16 Fascia elastica PF180 2 2024018 15 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2008002 1 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	26	Tappo valvola limitatrice	1	2055062	
23 Anello reggisp. emergenza 1 2054029 22 Boccola di ritegna 1 2050029 21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicolio ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicolio distributore 1 2041017 17 Targhelia 1 2028008 16 Fascia elastica PFI60 2 2024018 15 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pisione 1 2017014 6 Disianziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2008002 1 Rolore interna 1 2008002 1 Rolore interna 1 2008001	25	Tappo filtro	1	2055061	
22 Boccola di ritegno 1 2050029 21 Flangia supporto albero primorio 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia elastica PFI80 2 2024018 15 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2003005 3 Scalola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	24	Tappo asta livello olio	1	2055051	
21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia elastica PFI80 2 2024018 15 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 201305 3 Scalola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001	23	Anello reggisp. emergenza	1	2054029	
21 Flangia supporto albera primaria 1 2043027 20 Tubo scarico alia 1 2042102 19 Manicollo ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia elastica PFI80 2 2024018 15 Fascia elast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 3 201305 3 Scalola 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	22	Boccola di ritegna	1	2050029	
20 Tubo scarico olio 1 2042102 19 Manicotto ritegno molla pistone 1 2041018 18 Manicotto distributore 1 2041017 17 Targhetta 1 2028008 16 Fascia stastica PFI60 2 2024018 15 Fascia stastica PFI60 2 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001			1	2043027	
18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia slastica PFI60 2 2024018 15 Fascia slast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Motta controllo pressione 1 2020078 9 Motta ritorno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pisione 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scalota 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001			1	2042102	
18 Manicollo distributore 1 2041017 17 Targhella 1 2028008 16 Fascia slastica PFI60 2 2024018 15 Fascia slast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Motta controllo pressione 1 2020078 9 Motta ritorno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pisione 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scalota 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	19	Manicotto ritegno molla pistone	1	2041018	
17 Targheila 1 2028008 16 Fascia slastica PFI60 2 2024018 15 Fascia slast. Ø125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albera uscita 1 2021469 11 Albera entrata 1 2021466 10 Motta controllo pressione 1 2020078 9 Motta ritorno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001			1	2041017	
16 Fascia stastica PF160 2 2024018 15 Fascia stast. 0125 TM265 1 2024014 14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Motta controllo pressione 1 2020078 9 Motta ritorno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scalota 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001			1	2028008	
14 Disco condotto 6 2022029 13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scalola 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001			2	2024018	
13 Disco conduttore 7 2022027 12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	15	Fascia elast. Ø125 TM265	1	2024014	
12 Albero uscita 1 2021469 11 Albero entrata 1 2021466 10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	14	Disco condotto	6	2022029	
11 Albero entrata 1 2021466 10 Motta controllo pressione 1 2020078 9 Motta ritorno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scalota 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	13	Disco conduttore	7	2022027	
10 Molla controllo pressione 1 2020078 9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	12	Albero uscita	1	2021469	
9 Molla ritorno pistone 1 2020077 8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	11	Albero entrata	1	2021466	
9 Motta ritorno pistone 1 2020077 8 Motta posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	10	Molla controllo pressione	1	2020078	
8 Molla posizionamento folle TM18 1 2020020 7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di regietro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001			1	2020077	
7 Pistone 1 2017014 6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001	8				
6 Distanziale chiusura filtra 1 2013668 5 Spessore di regietro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scatola 1 2009110 2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interna 1 2008001					
5 Spessore di registro 3 2013151 4 Coperchio 1 2010305 3 Scalola 1 2009110 2 Rofore esterno 1 2008002 1 Rofore interno 1 2008001	6	Distanziale chiusura filtra	1	2013668	
4 Coperchio 1 2010305 3 Scalola 1 2009110 2 Rolore esterno 1 2008002 1 Rolore interno 1 2008001	5		3	2013151	
3 Scalola 1 2009110 2 Rolore esterno 1 2008002 1 Rolore interna 1 2008001					
2 Rotore esterno 1 2008002 1 Rotore interno 1 2008001					
1 Rotors interns 1 2008001					
POS DESCRIZIONE QTA CODICE REV	_	DESCRIZIONE			REV